

Leņķiskā piedziņa DFPD-HD-18000-

Daļas numurs: 8042202

FESTO

Heavy-duty version, connection pattern to NAMUR VDI/VDE 3845 for mounting position sensors and positioners, standard connection to process valve fitting ISO 5211.



Parauga attēlojums

Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Pievada izmērs	18000
Atloka urbumu izkārtojums	F30
Virzuļa diametrs	335 mm 385 mm 435 mm 485 mm 535 mm 585 mm
Pagrieziena leņķis	90 deg
Gala pozīcijas regulēšanas diapazons pie 0°	-5 ... 5 deg
End-position adjusting range at nominal swivel angle	-5 ... 5 deg
Vārpstas savienojuma dziļums	200 mm
Stiprinājuma savienojums atbilst standartam	ISO 5211
Amortizēšana	Nav amortizācijas
Montāžas pozīcija	Jebkurš Horizontāls
Darbības režīms	divpusējās darbības vienpusējās darbības
Konstrukcijas struktūra	Skavas kinemātika
Pozīcijas detektēšana	optiskais
Noslēgšanas virziens	labēji aizverams Closes to the left
Sertificēta drošības funkcionalitāte saskaņā ar ISO 13849 un IEC 61508 (SIL)	Produktu var lietot SRP/CS ar līdz pat SIL 2 zemajām prasībām
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,85 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 8,5 bar
Operating pressure	14,5 ... 123,25 psi
Nominal operating pressure	0,3 ... 0,6 MPa
Nominālais darbības spiediens	3 ... 6 bar
Nominal operating pressure (psi)	43,5 ... 87 psi
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Sertifikācijas departaments	TÜV Nord 212170802
ATEX kategorija Gāze	II 2G
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex h IIB T6...T4 Gb X
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex h IIC T85°C...T105°C Db X
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Spiediena rasas punkts par 10°C zemāks nekā apkārtējās vides/gaisa temperatūras

Pazīme	Lielums
	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Aizsardzības klase	IP66M IP67M
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Piezīme par griezes momentu	Aktuatora darba griezes moments nedrīkst būt lielāks par ISO 5211 uzrādīto pieļaujamo griezes momentu, attiecīgajam montāžas atloka un sajūga izmēram.
Maks. izejas griezes moments	18.000 Nm
Produkta svars	259 ... 856 g
Vārpstas savienojums	V72
Pneimatiskais savienojums	G1/2 G1
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Gala vāku materiāls	Tērauds
Atdures skrūves materiāls	Tērauds
Bukses materiāls	Bronza PTFE
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)
Atsperes materiāls	Atsperu tērauds
Material spring rod	Hard-chrome-plated steel
Korpusa materiāls	Tērauds
Virzuļa materiāls	Tērauds
Virzuļa kāta materiāls	Hard-chrome-plated steel
Savilcējstieņu materiāls	Tērauds
Cilindra čaulas materiāls	Steel, nickel-plated